

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 F28D1/04

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 F28D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	FR 2 813 385 A (DENSO CORP) 1. März 2002 (2002-03-01) Seite 5, Zeile 20 - Zeile 36 Seite 6, Zeile 20 - Zeile 27 Seite 8, Zeile 23 - Zeile 31 Seite 12, Zeile 17 - Zeile 28 Seite 13, Zeile 1 - Zeile 14; Abbildungen 1-10	1-3,5,6, 9,10
X	WO 02 48516 A (SONG YISEOK ;KIM YOUNGJIN (KR); SAMSUNG CLIMATE CONTROL CO LTD (KR) 20. Juni 2002 (2002-06-20) Seite 13, Zeile 19 -Seite 15, Zeile 21; Abbildungen 1-8	1,3,4, 6-8

	--- -/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

17. September 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

24/09/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Beltzung, F

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	FR 2 726 325 A (PEUGEOT) 3. Mai 1996 (1996-05-03) Seite 2, Zeile 19 -Seite 3, Zeile 33; Abbildung 1 ----	1
X	DE 199 28 193 A (BEHR GMBH & CO) 13. Januar 2000 (2000-01-13) Spalte 7, Zeile 54 -Spalte 8, Zeile 16; Abbildungen 1-12 ----	1-4
A	GB 2 262 600 A (BEHR GMBH & CO) 23. Juni 1993 (1993-06-23) Seite 2, Zeile 3 - Zeile 12 Seite 4, Zeile 31 -Seite 5, Zeile 8 Seite 7, Zeile 9 -Seite 8, Zeile 35; Abbildungen 1-4 ----	1-10
A	US 6 182 744 B1 (MATSUNO TAKAYOSHI ET AL) 6. Februar 2001 (2001-02-06) Spalte 2, Zeile 58 -Spalte 7, Zeile 29; Abbildungen 1-8 -----	1-10

INTERNATIONALER RESEARCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zu der Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP03/06576

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2813385	A	01-03-2002	FR 2813385 A1	01-03-2002
WO 0248516	A	20-06-2002	KR 2002045822 A	20-06-2002
			AU 2315502 A	24-06-2002
			EP 1341995 A1	10-09-2003
			WO 0248516 A1	20-06-2002
FR 2726325	A	03-05-1996	FR 2726325 A1	03-05-1996
DE 19928193	A	13-01-2000	DE 19928193 A1	13-01-2000
			SE 520741 C2	19-08-2003
			SE 9902650 A	10-01-2000
			US 2003106669 A1	12-06-2003
GB 2262600	A	23-06-1993	DE 4142023 A1	24-06-1993
			ES 2070688 A2	01-06-1995
			FR 2685261 A1	25-06-1993
US 6182744	B1	06-02-2001	JP 3324464 B2	17-09-2002
			JP 11105538 A	20-04-1999